

# 180/250D-9V/300D-9VC

CARRELLI ELEVATORI A FORCHE DIESEL STAGE V



**Capacità di carico**  
18.000 kg – 30.000 kg

**Distanza baricentro**  
800 – 900 – 1200 mm

**Potenza motore**  
209 kW – 242 kW

**Altezza di sollevamento**  
3020 mm – 7040 mm

# UPGRADE YOUR OFFICE

La nuova gamma Heavy Line di carrelli elevatori a forche Hyundai

Se non ne puoi più di passare la giornata in una cabina scomoda, stretta, con disposizione complicata dei comandi, è il momento di migliorare il tuo ambiente di lavoro. I nuovi carrelli elevatori a forche heavy-duty 180, 250D-9V, 300D-9VC di Hyundai sono più silenziosi e comodi, con comandi fingertip di facile impiego che eliminano ogni stress lavorativo. E con la migliorata visibilità e le tante funzionalità di sicurezza aggiuntive, la produttività è assicurata attraverso la "pace dei sensi" operativa.

# PRODUTTIVITÀ SUPERIORE

I preziosi suggerimenti dei nostri clienti ci hanno permesso di progettare la cabina next-generation e di migliorare il comfort dell'operatore, il controllo e la praticità, per il massimo della produttività in ogni ambiente di lavoro. I display multi-funzionali di facile uso tengono gli operatori al corrente delle prestazioni della macchina e li avvertono degli ostacoli esterni.

## Progettati per il lavoro efficiente

### Più silenziosi

Abbiamo ridotto drasticamente il rumore in cabina ottimizzando la cilindrata del motore, riducendo il regime di rotazione della ventola di raffreddamento e ridisegnando la struttura della cabina.

### Volante di facile utilizzo A

Il problema della gestione faticosa è stato significativamente migliorato con il volante di nuova progettazione. Il volante può essere regolato sull'asse verticale di 85 mm e sull'asse longitudinale di 36 gradi. In più, il controllo dell'operatore è stato migliorato riducendo il diametro del volante di 35 mm.

### Display digitali

I display digitali multi-funzionali a colori forniscono le informazioni essenziali e svariate funzionalità, come la possibilità di impostazioni personalizzate e la diagnosi delle parti fondamentali.

### Sedile girevole con sospensione pneumatica ▼

Il sedile di guida girevole con sospensione pneumatica (optional) assicura un comfort di guida ottimale. Potendo essere ruotato di 20 gradi a destra e di 10 gradi a sinistra, agevola la guida in retromarcia e l'accesso e l'uscita dalla cabina.



FINO A  
**7,0 dB**  
DI RIDUZIONE  
DEL RUMORE

A

*I pedali di marcia ultralenta e freno rendono semplice qualsiasi manovra.*

*Presse elettrica 12 V doppia e 4 vani portaoggetti progettati per utilizzi specifici, tra cui supporti per cellulare e portabevande*

### Maggior Comfort

Con l'aria condizionata diffusa da bocchette multiple che dirigono il flusso in quattro direzioni, non ti senti stanco nemmeno a fine turno.

### Visibilità aumentata

La visibilità dell'operatore è stata migliorata grazie a un parabrezza a curvatura singola senza distorsione e alle alette parasole.

### Comandi Fingertip – “in punta di dita” ▶

La controllabilità precisa è stata migliorata con il nuovo sistema di comando in punta di dita che modifica il controllo MCV in controllo Dithering. Il sistema assicura risposta rapida, entro 0,1 secondi, e la stessa controllabilità a prescindere dalla temperatura ambiente. Tutti gli interruttori sono collocati in una sola fila, nell'ordine della frequenza d'uso. Ora il comando rotante dell'aria condizionata è integrato nel padiglione.

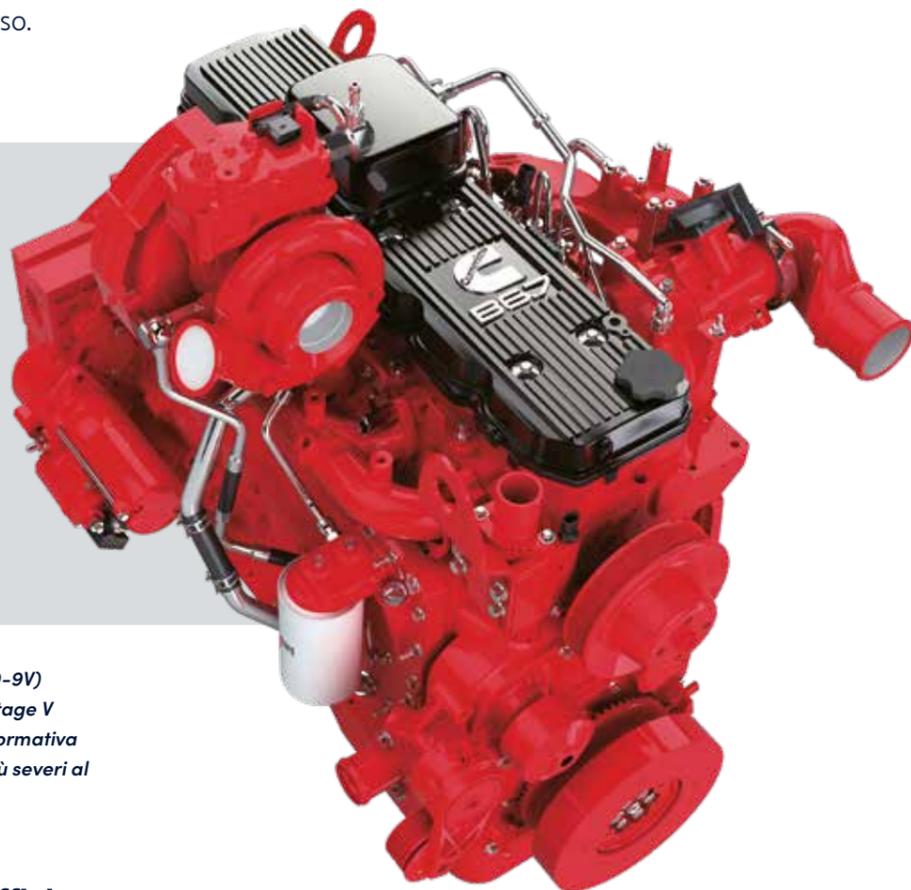


# EFFICIENZA SUPERIORE

Con l'affidabile nuovo motore Stage V, il cambio potenziato e le tante nuove funzionalità e tecnologie, i nuovi carrelli elevatori a forche Hyundai Heavy Line sono più efficienti in termini di consumo rispetto ai modelli precedenti. E se si aggiungono la cabina reclinabile elettronicamente che facilita la manutenzione, il sistema di gestione e controllo da remoto Hyundai ed il servizio di assistenza con disponibilità di supporto a livello globale, si ottiene un TCO basso che si traduce in un investimento economico estremamente vantaggioso.

## Motore certificato Stage V UE

Gli affidabili motori Cummins Serie B sono ampiamente usati in tutto il mondo e soddisfano le ultime norme europee in materia di emissioni. Il sistema EGR (Riduzione gas di scarico) è stato eliminato per migliorare l'efficienza energetica e l'affidabilità. È stato aggiunto un nuovo DPF ai sistemi esistenti DOC e SCR.



*I motori Cummins B6.7 (180D-9V) e L9 (250D-9V, 300D-9VC) Stage V soddisfano i requisiti della normativa sulle emissioni ambientali più severi al mondo.*

## La tecnologia che migliora l'efficienza

### Cambio ZF potenziato

I tempi di risposta del cambio e la rapidità del cambio marcia sono stati ottimizzati ed inoltre il cambio soddisfa la norma europea in materia di sicurezza funzionale SIL 2. Eccezionale è anche l'affidabilità del sistema, visto che la leva del cambio è non-contact, questa non è influenzata dalle condizioni ambientali, temperatura, umidità e tipo di applicazione.

### Idraulica sensibile al carico

L'efficienza in termini di consumo di carburante è stata drasticamente migliorata grazie ad un motore ottimizzato e all'impiego di una pompa a portata variabile e di una MCV, entrambe sensibili al carico.

### Commutatore selezione potenza erogata dal motore

La modalità STD del commutatore è impostata all'80% della modalità PWR e può essere selezionata per ridurre il consumo di carburante durante le applicazioni meno gravose. La modalità PWR può essere invece selezionata per le applicazioni più gravose, a pieno carico o per la guida in salita.



Commutatore potenza erogata dal motore



Maggiore  
**EFFICIENZA**  
**DI RISPARMIO CARBURANTE**  
(Rispetto al modello precedente)

### ◀ Maggiore produttività grazie alla visibilità aumentata

Normalmente un montante a 3 stadi compromette la visibilità anteriore a causa del cilindro primario al centro che ostacola la vista. Il nostro montante TS a 3 stadi offre una visuale più ampia, grazie a cilindri primari collocati a sinistra e a destra.

### ▶ Funzione blocco inclinazione

Questa nuova funzionalità blocca l'inclinazione all'indietro per prevenire la naturale flessione del montante.



# SICUREZZA SUPERIORE

L'approccio di Hyundai in materia di sicurezza va ben oltre la mera soddisfazione delle normative. Noi assegniamo la priorità alla sicurezza in ogni aspetto e collaboriamo con i clienti per continuare a migliorare la protezione per operatori, collaboratori, edifici, materiali e le macchine stesse.

## Visibilmente più sicuri

### Montante TS a 3 stadi

Il montante TS a 3 stadi consente una visuale più ampia grazie alla posizione dei cilindri primari a sinistra e a destra.

### Punti ciechi ridotti al minimo

Abbiamo ridotto al minimo i punti ciechi nel campo visivo aumentando l'area vetrata ed eliminando il riempitivo al centro della porta. Ciò previene anche danni al vetro quando vengono spostati oggetti nella cabina.

### Telecamera retrovisiva

L'aggiunta di una telecamera posteriore (optional) infonde ulteriore serenità negli operatori, specialmente nel lavoro in spazi confinati.

### Specchietto laterale riscaldato

Un retrovisore laterale grande è installato sul parafrangente anteriore per fornire una ampia visuale della parte posteriore del carrello. Il retrovisore può essere richiesto con riscaldamento optional.



## Funzionalità di sicurezza supplementari

### Protezione con password

Può essere impostata una password per prevenire la guida non autorizzata e il furto. Il motore non può essere avviato senza password.

### Freno di stazionamento automatico

All'arresto del motore o all'attivazione di OPSS, il freno di stazionamento si attiva in automatico per prevenire errori umani. Se l'operatore ha bisogno di usare il freno di stazionamento mentre il motore è in funzione, può farlo usando un pulsante dedicato.

### Sistema OPSS

Per prevenire incidenti, l'OPSS disabilita la marcia, il sollevamento e il brandeggio quando l'operatore abbandona il sedile di guida.

### Limite di velocità

Può essere impostato un limite di velocità massima per prevenire gli incidenti causati da velocità eccessiva. Le prestazioni in salita e dell'idraulica del montante sono comunque preservate anche quando viene impostata la massima velocità di marcia.

### Display pendenza (STD) e angolo di sterzata **OPTIONAL**

La pendenza è rilevata e visualizzata in tempo reale. Quando il valore preimpostato viene superato, il simbolo diventa rosso e un cicalino di avvertimento suona. Anche il grado di sterzata è visualizzato in tempo reale.



*Fra gli optional per la sicurezza figurano l'autobrandeggio che mantiene in automatico il livello di inclinazione delle forche rispetto al suolo.*

# MANUTENZIONE SEMPLICE

I nostri carrelli elevatori a forche diesel Heavy Line sono progettati per semplificare il più possibile la manutenzione, mentre componenti e materiali sono stati ottimizzati per assicurare una vita utile prolungata e senza problemi. L'innovativo sistema telematico Hi MATE di Hyundai consente il totale monitoraggio di attività e prestazioni della macchina a vantaggio di produttività e redditività.

## Meno manutenzione. Più operatività

### Manutenzione di routine migliorata

L'accesso agevolato per eseguire la manutenzione si traduce in controlli di routine più rapidi e di conseguenza in maggiore tempo da dedicare all'operatività e costi operativi ridotti. L'accesso a filtri, raccordi di lubrificazione e interruttori principali, direttamente stando a terra, rende più semplice la manutenzione.

### Intervalli di manutenzione prolungati

L'intervallo di manutenzione del filtro carburante sul nuovo motore è aumentato del 100% (da 500 h a 1.000 h), riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

### Cabina reclinabile

La cabina si può inclinare fino a 52 gradi per agevolare l'accesso a catena cinematica, idraulica e impianto elettrico. L'impianto di raffreddamento e i materiali di consumo del motore di possono controllare e sostituire facilmente aprendo il vano motore con apertura alare.

### Autodiagnosi del motore e gestione degli articoli di consumo

I dettagli dei guasti in cronologia possono essere controllati sul quadro strumenti. E dopo aver impostato il ciclo di sostituzione dei materiali di consumo nel quadro strumenti, le parti da sostituire verranno visualizzate sul monitor.

### Inclinazione cabina inibita con porta aperta

Se la porta di destra è aperta, l'inclinazione cabina è inibita per prevenire danni. La cabina può essere aperta e chiusa sia in automatico che manualmente.

### Compressore senza serbatoio

A differenza dei compressori del tipo a serbatoio che peraltro richiedono tempo per il riempimento, il nostro compressore senza serbatoio fornisce istantaneamente aria compressa a pressione costante.

### Rigenerazione automatica DPF e SCR

DPF e SCR vengono rigenerati in automatico con l'aiuto del carico del motore idraulico. L'elemento di filtraggio DPF può essere facilmente rimosso attraverso l'apertura del contrappeso.

## Hi MATE

Conveniente, facile e utilissimo. Hi MATE, il sistema di gestione da remoto Hyundai, utilizza la tecnologia satellitare GPS per fornire ai clienti il livello più alto di assistenza e supporto relativamente al prodotto.

### Aumenta la produttività

Hi MATE fornisce informazioni su ore di lavoro, tempo di funzionamento, consumo di carburante, ecc. e permette di ridurre i costi operativi con correlato aumento di produttività. Gli avvisi e alert relativi alla manutenzione permettono di pianificare meglio gli interventi service sul carrello.

### Monitora le tue macchine

Le informazioni sulla posizione del carrello in tempo reale fornite da Hi MATE consentono di monitorare comodamente le flotte mediante sito web o da dispositivo mobile tramite la Hi MATE app.

### Sicurezza aumentata

Proteggi la tua macchina dal furto e dall'utilizzo non autorizzato. Gli avvisi di geofencing di Hi MATE ti notificano in automatico quando la tua macchina esce da un perimetro virtuale precedentemente impostato.

### ECD

#### (Diagnosi connessa del motore)

ECD fornisce informazioni di ricerca guasti e assistenza mirata. Facendo affidamento sulla diagnosi da remoto, i tecnici dell'assistenza possono fornire risoluzioni più tempestive.

### App Mobile Fleet

La nostra app Mobile Fleet fornisce tutte le informazioni necessarie per gestire efficientemente e in economia la propria flotta.



*HCE-DT Air consente ai tecnici la connessione wireless con la tua macchina tramite smartphone e laptop in loco.*

## Sempre cautelato

Parti di ricambio e accessori originali Hyundai sono progettati per far funzionare la tua macchina alle prestazioni ottimali e garantire maggiore operatività, comfort e produttività.

Il nostro magazzino ricambi europeo di 13.000 m<sup>2</sup> garantisce la consegna in 24 ore per tutta la rete dei nostri concessionari.



# INIZIA IL TOUR!

## UPGRADE YOUR OFFICE

- Cabina next-generation
- Rumore in cabina ridotto (fino a 7,0dB)
- Gruppo display digitali multi-funzionali
- Sedile girevole con sospensione pneumatica OPTIONAL
- Aria condizionata
- Vetro in 1 solo pezzo senza distorsione
- Comandi in punta di dita

## EFFICIENZA SUPERIORE

- Affidabile motore Cummins Stage V
- Efficienza carburante migliorata
- Senza sistema EGR (Riduzione gas di scarico)
- Nuovo DPF aggiunto
- Cambio ZF potenziato
- Idraulica sensibile al carico
- Commutatore selezione potenza erogata dal motore
- Visibilità aumentata che migliora la produttività
- Assale anteriore Kessler

## SICUREZZA SUPERIORE

- Montante TS a 3 stadi con campo visivo ampliato
- Area vetrata aumentata
- Telecamera retrovisiva
- Retrovisore laterale riscaldato
- Password per avviare il motore
- Freno di stazionamento automatico
- Sistema OPSS
- Limite di velocità di traslazione
- Allarme pendenza

## MANUTENZIONE SEMPLICE

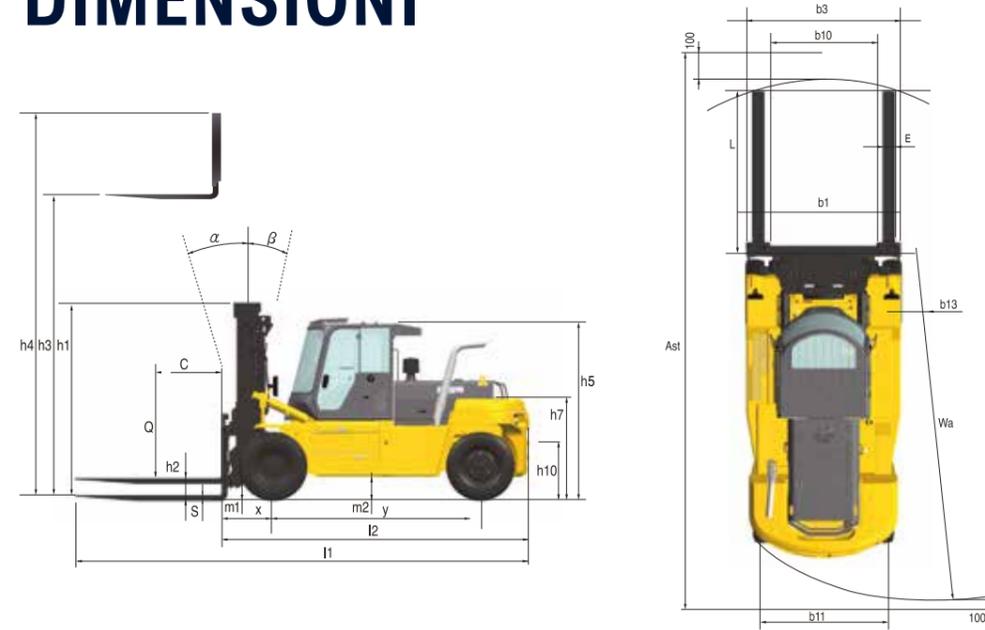
- Sistema di gestione da remoto Hi MATE
  - ECD (Diagnosi connessa del motore)
  - App Mobile Fleet
- Accesso agevolato con la cabina reclinabile
- Filtro carburante a lunga durata
- Manutenzione di routine da terra
- Compressore del tipo senza serbatoio
- Rigenerazione automatica DPF e SCR



# 180/250D-9V/300D-9VC SPECIFICHE

IDENTIFICAZIONE						
Casa costruttrice (sigla)	1,1			Hyundai	Hyundai	Hyundai
Designazione del tipo del produttore	1,2			180D-9V	250D-9V	300D-9V
Trazione: elettrica (a batteria o tramite linea di distribuzione), diesel, a benzina, a gas	1,3			Diesel	Diesel	Diesel
Tipo di azionamento: manuale, operatore a piedi, operatore in piedi, operatore seduto, carrello commissionatore	1,4			Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto
Capacità di carico/carico nominale	1,5		kg	18.000	25.000	30.000
Baricentro	1,6	C	mm	900	1.200	800
Distanza del carico, dal centro del motoassale alle forche	1,8	x	mm	999	1.147	1.147
Passo	1,9	y	mm	3.750	4.250	4.250
Peso proprio	2,1		kg	25.826	38.780	38.840
Carico sugli assali con carico ant./post.	2,2		kg	39.953 / 3.874	58.307 / 5.473	63.180 / 5.660
Carico sugli assali senza carico ant./post	2,3		kg	12.838 / 12.988	19.501 / 19.279	19.437 / 19.403
Tipo di pneumatici: gomma solida, superelastici, ad aria, in poliuretano	3,1			Ad aria	Ad aria	Ad aria
Dimensioni pneumatici anteriori	3,2			12.00 R20	14.00-24-32PR	14.00-24-32PR
Dimensioni pneu. posteriori	3,3			12.00 R20	14.00-24-32PR	14.00-24-32PR
Ruote, numero lato anteriore/lato posteriore (x = ruote non motrici)	3,5			4x2	4x2	4x2
Carreggiata anteriore	3,6		mm	1.848	2.212	2.212
Carreggiata posteriore	3,7		mm	2.025	2.140	2.140
Inclinazione di montante/portaforche avanti/indietro	4,1	$\alpha / \beta$	gradi	10 / 10	12 / 10	12 / 10
Altezza minimo ingombro	4,2	h1	mm	3.700	3.870	3.870
Alzata libera	4,3	h2	mm	0	0	0
Altezza di sollevamento	4,4	h3	mm	4.020	4.040	4.040
Altezza massimo ingombro	4,5	h4	mm	5.655	5.837	5.837
Altezza tettuccio (cabina)	4,7	h5	mm	2.995	3.278	3.278
Altezza sedile/pedana in relazione al punto SIP	4,8	h7	mm	1.826	2.150	2.150
Altezza gancio	4,12	h10	mm	67,1	572	572
Lunghezza totale	4,19	l1	mm	8.045	8.847	8.847
Lunghezza incluso dorso forche	4,20	l2	mm	5.595	6.397	6.397
Larghezza totale	4,21	b1	mm	2.540	3.069	3.069
Dimensione forche	4,22	l x e x s	mm	100x250x2.450	110x250x2.450	110x250x2.450
Piastra porta-forche ISO 2.328, classe/tipo a, b	4,23			-	-	-
Larghezza piastra porta-forche	4,24	b3	mm	2.540	2.950	2.950
Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	4,31	m1	mm	245	300	300
Altezza libera dal suolo metà passo	4,32	m2	mm	356	445	445
Corridoio con pallet 1.000 x 1.200 trasv.	4,34,1	Ast	mm	8.983	9.592	9.592
Corridoio con pallet 800 x 1.200 longit.	4,34,2	Ast	mm	8.983	9.592	9.592
Raggio di volta	4,35	Wa	mm	5.334	5.830	5.830
Distanza di rotazione minima	4,36		mm	2.048	2.030	2.030
Velocità di traslazione con/senza carico	5,1		km/h	34,2 / 36,9	27,4 / 30,7	26,4 / 30,3
Velocità di sollevamento con/senza carico	5,2		mm/s	380 / 400	250 / 265	240 / 265
Velocità di abbassamento con/senza carico	5,3		mm/s	450 / 395	380 / 265	380 / 265
Sforzo di traino con/senza carico	5,5		N	-	-	-
Sforzo di traino max., caricato/scaricato	5,6		N	149.354 / 140.416	214.227 / 203.533	222.104 / 209.230
Pendenza superabile con/senza carico	5,7		%	-	-	-
Pendenza superabile massima, carico/scarico	5,8		%	32,3 / 30,3	32,5 / 28,8	29,9 / 26,7
Tempo di accelerazione con/senza carico	5,9		s	-	-	-
Freni di servizio	5,10			Idrraulici	Idrraulici	Idrraulici
Costruttore motore / Tipo	7,1			CUMMINS / B6,7	CUMMINS / L9	CUMMINS / L9
Potenza motore secondo ISO 1.585	7,2		kW / giri/min	209 / 2.200	242 / 2.100	242 / 2.100
Coppia massima	7,3		kgf m / giri/min	117 / 1.500	166,9/1.100	166,9/1.100
N. di cilindri / cilindrata	7,4		Ciascuno/cc	6 / 6.690	6	6
Consumo carburante secondo ciclo VDI	7,5		bar	12,7	23,6	23,6
Tipo di controllo trazione	8,1			LPM	Power Shift	Power Shift
Pressione operativa, impianto / attrezzi	8,2		dB (A)		220 / 195	220 / 195
Quantità olio per attrezzature	8,3				100	100
Rumorosità all'orecchio del carrellista secondo DIN 12.053	8,4				73,5	73,5
Accoppiatore rimorchio, tipo DIN	8,5			Ad aggancio	Ad aggancio	Ad aggancio

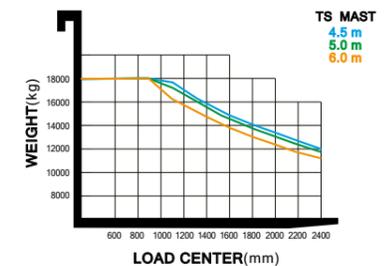
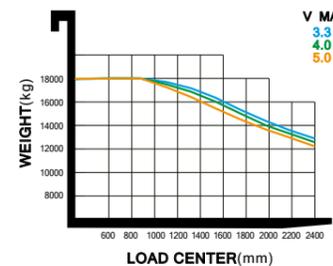
# DIMENSIONI



# 180D-9V SPECIFICHE MONTANTE

## MONTANTE 180D-9V

Tipo di montante	Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva abbassate (mm)	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico Centro di carico 900 mm	Peso carrello (Senza carico) (kg)
				AVANTI	INDIETRO		
2 stadi Senza alzata libera	V300	3.020	3.200	0	10	18.000	25.114
	V330	3.320	3.350	0	10	18.000	25.242
	V350	3.520	3.450	0	10	18.000	25.318
	V400	4.020	3.700	0	10	18.000	25.689
	V450	4.520	3.950	0	10	18.000	25.835
	V500	5.020	4.200	0	10	18.000	26.212
	V550	5.520	4.450	0	10	18.000	26.426
	V600	6.020	4.700	0	10	18.000	26.641
	V650	6.520	4.950	0	10	18.000	26.838
	V700	7.020	5.200	0	10	18.000	27.028
3 stadi Alzata libera completa	TS460	4.634	2.950	1.538	10	18.000	26.498
	TS508	5.084	3.100	1.688	10	18.000	26.670
	TS538	5.384	3.200	1.788	10	18.000	26.841
	TS568	5.684	3.300	1.888	10	18.000	26.933
	TS600	6.044	3.420	2.008	10	18.000	27.070
	TS658	6.584	3.600	2.188	10	18.000	27.264
	TS700	7.034	3.750	2.338	10	17.960	27.413



# 250D-9V SPECIFICHE MONTANTE

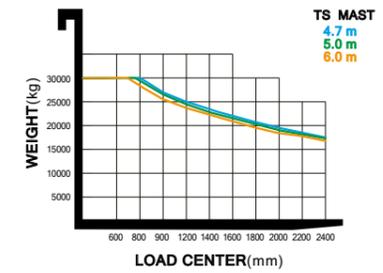
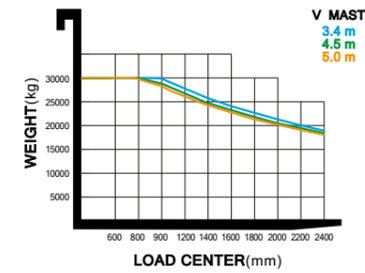
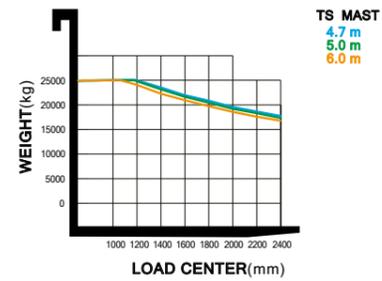
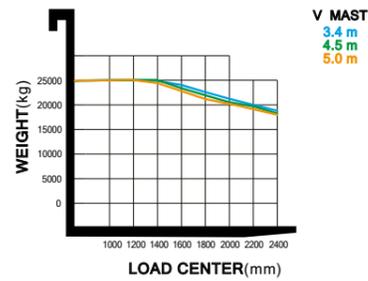
# 300D-9VC SPECIFICHE MONTANTE

## MONTANTE 250D-9V

Tipo di montante	Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva abbassate (mm)	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico Centro di carico 600 mm	Peso carrello (Senza carico) (kg)
				AVANTI	INDIETRO		
2 stadi Senza alzata libera	V345	3.486	3.593	0	12	25.000	38.201
	V400	4.040	3.877	0	12	25.000	38.780
	V450	4.540	4.127	0	12	25.000	39.058
	V500	5.040	4.377	0	12	25.000	39.350
	V550	5.540	4.627	0	12	25.000	39.629
	V600	6.040	4.877	0	12	25.000	40.213
	V650	6.540	5.127	0	12	24.900	40.526
3 stadi Alzata libera completa	V700	7.040	5.377	0	12	24.450	40.815
	TS470	4.712	3.400	746	10	25.000	41.286
	TS500	5.012	3.500	796	10	24.900	41.532
	TS530	5.312	3.600	846	10	24.600	41.739
	TS560	5.612	3.700	896	10	24.400	41.910
	TS600	6.016	3.835	963	10	24.100	42.143
	TS650	6.512	4.000	1.046	10	23.600	42.436

## MONTANTE 300D-9V

Tipo di montante	Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva abbassate (mm)	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico Centro di carico 600 mm	Peso carrello (Senza carico) (kg)
				AVANTI	INDIETRO		
2 stadi Senza alzata libera	V345	3.486	3.593	0	12	30.000	38.201
	V400	4.040	3.877	0	12	30.000	38.780
	V450	4.540	4.127	0	12	30.000	39.058
	V500	5.040	4.377	0	12	30.000	39.350
	V550	5.540	4.627	0	12	30.000	39.629
	V600	6.040	4.877	0	12	30.000	40.213
	V650	6.540	5.127	0	12	29.800	40.526
3 stadi Alzata libera completa	V700	7.040	5.377	0	12	29.200	40.815
	TS470	4.712	3.400	746	10	30.000	41.286
	TS500	5.012	3.500	796	10	29.400	41.532
	TS530	5.312	3.600	846	10	29.000	41.739
	TS560	5.612	3.700	896	10	28.700	41.910
	TS600	6.016	3.835	963	10	28.300	42.143
	TS650	6.512	4.000	1.046	10	27.700	42.436



# EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/ OPTIONAL

CABINA E INTERNI	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
Nuova cabina	•	•	•
Tergicristallo per finestrino superiore			
A/C e Riscaldatore*	•	•	•
<b>Sedile</b>			
Sedile con schienale lungo - A sospensione completa	•	•	•
Sedili optional - Sedile girevole con sospensione pneumatica, Sedile in pelle, Sedile riscaldato			
Accessori sedile - Cintura arancione, Bracciolo, Interruttore fibbia	•	•	•
<b>Leva</b>			
Leva - Generica	•	•	•
In punta di dita			
Radio Bluetooth	•	•	•

\*L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra. (Potenziale di riscaldamento globale: 1.430) L'impianto contiene 0,55 kg di refrigerante, pari a 0,787 tonnellate CO<sub>2</sub> equivalenti.

MONTANTE E ATTREZZO	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
<b>Montante</b>			
Montante standard	V400	V400	V400
Montante a 2 stadi	•	•	•
Montante a 3 stadi			
<b>Forche</b>			
Forche standard	2.440mm	2.440mm	2.440mm
Forche optional - Forche 1.200 mm - 2.600 mm			
<b>Portaforche</b>			
Portaforche del tipo ad albero (ad aggancio)	•	•	•
Portaforche optional			
Ad albero	•	•	•
Scorrevole			
Scorrevole e con supporto			
Tipo semplice			
<b>Attrezzo</b>			
Traslatore laterale integrato			
Posizionatore forche - Indipendente, Sincronizzato			
Traslatore laterale e Posizionatore - Indipendente, Sincronizzato	•	•	•

IDRAULICA	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
MCV a 4 bobine + tubazione attaccata per montante V400	•	•	•
MCV optional - A 5 bobine			
Tubazione attaccata per tutte le MCV e tutti i montanti			

PNEUMATICI	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
Pneumatici ad aria	•	•	•
Pneumatici optional - Solidi			

VISIBILITÀ	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
<b>Illuminazione</b>			
Luci di lavoro - Anteriore e Posteriore a LED	•	•	•
<b>Specchio</b>			
Retrovisori Sx e Dx e Specchio panoramico	•	•	•
Retrovisori Sx e Dx riscaldati			
<b>Telecamera</b>			
Telecamera retrovisiva			

UTILITÀ	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
Inclinazione automatica			
Sensore di carico	•	•	•
Sensore di carico e Sensore angolare			
Accumulatore			
Ventola unidirezionale	•	•	•

SICUREZZA	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
Interblocco cintura di sicurezza	•	•	•
Girofaro LED			

ALTRO	180D-9V	250D-9V	300D-9VC
Compressore aria			
Copertura sottoscocca			
Olio - VG46	•	•	•
Hi MATE (Generico)			
Hi MATE (Premium)			

• Standard

X Non disponibile

L'equipaggiamento standard e optional può variare. Contatta il tuo concessionario Hyundai per maggiori informazioni.

La macchina può variare in base agli standard internazionali.

Le foto potrebbero mostrare attrezzi ed equipaggiamento optional non disponibili nella tua area.

Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.



# HYUNDAI

Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le immagini dei prodotti Hyundai Material Handling Europe possono mostrare equipaggiamenti non di serie. Questa brochure è destinata esclusivamente ai mercati europei.

Hyundai Construction Equipment Europe NV  
Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgio  
Tel: (+32) 14-56-2200 Fax: (+32) 14-59-3405

**MOVING YOU FURTHER**

Contatta il tuo concessionario Hyundai.  
[hyundai-mh.eu](http://hyundai-mh.eu)